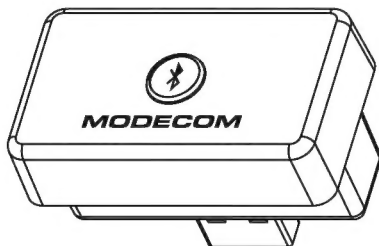


MC-BTM01

HIGH AUDIO QUALITY
BLUETOOTH® 4.0 MODULE

USER'S MANUAL



MODECOM

MC-BTM01



Introduction.

MODECOM MC-BTM01 is an optional Bluetooth® module designed for use with selected models of MODECOM speakers. By connecting MC-BTM01 to the USB port located on the speakers set you are enhancing its capabilities by adding the possibility of making wireless Bluetooth® connection with many Bluetooth® 4.0 (or older) capable sound sources with highest audio quality. MC-BTM01 is based on advance module from CSR® (CSR8645) that is responsible for the Bluetooth® interface. It's exceptional quality comes from the fact that it incorporates support for aptX™ technology, that assures highest quality of the sound available with Bluetooth® connection. Although to achieve best results it is recommended to use aptX™ capable sound source, our MC-BTM01 is also backward compatible with other Bluetooth audio standards and if your source doesn't support aptX™ it will create connection with the best standard supported by your device.

Specification.

- Bluetooth® Standard: V4.0
- Operating range: do 10m
- Chipset: CSR8645
- Power supply: 5V
- RF Transmission Band: 2402-2480Mhz
- Modulation type: FSK
- Maximum power of transmitted signal: 8dBm
- Receiver sensitivity: -85dBm
- Dimensions: 44.4*25.6*33.4mm

Compatibility

MODECOM MC-BTM01 is compatible with the following MODECOM speaker models: MODECOM MC-MHF60U, MODECOM MC-SHF56U, MODECOM MC-SHF80U, MODECOM MC-SHF120U

Installation

- 1.) Before you begin the installation process, make sure your speaker set is switched off and is compatible with the module.
- 2.) Connect the MC-BTM01 module to the USB port located on the back panel of the speaker set (on the active speaker of 2.0 set or subwoofer of 2.1 set)
- 3.) Turn on the power of the set.
- 4.) To turn on the module press and hold the button on the module (for aprox. 5 seconds). This will turn on the module and make it active sound source for the speakers. LED located on the module should light up and blink.
- 5.) To set up module in the pairing mode press the button twice (quickly). LED should start to blink quickly.
- 6.) Proceed with the pairing process according to the procedure for your sound source (find the available Bluetooth devices and connect with "MODECOM MC-BTM01"). If during that process you are asked to enter PIN code, please enter 0000 as the PIN code.
- 7.) Once the connection is established LED on MC-BTM01 should be pulsating slowly.
- 8.) Device should be ready to use.
- 9.) To turn off the module press and hold the button on the MC-BTM01 (for aprox. 5 seconds)

Hereby, MODECOM S.A., declares that this Radio-Frequency peripheral is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

MC-BTM01

PL

Wstęp.

MODECOM MC-BTM01 to opcjonalny moduł Bluetooth® przeznaczony do zastosowania z wybranymi modelami głośników MODECOM.

Podłączenie MC-BTM01 do portu USB umieszczonego w zestawie głośnikowym rozszerza jego możliwości o bezprzewodowe odtwarzanie dźwięku ze źródeł wyposażonych w interfejs Bluetooth® 4.0 (lub starszy) przy zachowaniu najwyższej jakości transmitowanego dźwięku.

W module MC-BTM01 zastosowano wyjątkowo zaawansowany układ firmy CSR® (CSR8645) odpowiedzialny za interfejs Bluetooth. Wyjątkowość tego układu wynika z faktu obsługi technologii aptX™, która zapewnia najwyższą jakość transmitowanego dźwięku w technologii Bluetooth®. Moduł ten kompatybilny jest jednak także z innymi standardami tego rodzaju transmisji i jeśli Twoje źródło nie obsługuje technologii aptX™ umożliwi nawiązanie połączenia w najlepszym wspieranym przez Twoje urządzenie standardzie.

Specyfikacja techniczna.

- Wersja standardu Bluetooth®: V4.0
- Zasięg pracy: do 10m
- Chipset: CSR8645
- Zasilanie: 5V
- Pasmo transmisji bezprzewodowej: 2402-2480Mhz
- Typ modulacji: FSK
- Maksymalna moc transmitowanego sygnału: 8dBm
- Czulość odbiornika: -85dBm
- Wymiary: 44.4*25.6*33.4mm

Kompatybilność.

MODECOM MC-BTM01 kompatybilny jest z poniższymi modelami głośników
MODECOM: MODECOM MC-MHF60U, MODECOM MC-SHF56U, MODECOM
MC-SHF80U, MODECOM MC-SHF120U

Instalacja

- 1.) Przed rozpoczęciem instalacji upewnij się, że Twój zestaw głośnikowy posiada możliwość podłączenia modułu MC-BTM01 i jest wyłączony.
- 2.) Podłącz moduł do portu USB znajdującego się na panelu tylnym zestawu głośnikowego (głośnika aktywnego w przypadku zestawu 2.0 lub subwoofera w przypadku zestawu 2.1)
- 3.) Włącz zasilanie zestawu głośnikowego
- 4.) Aby włączyć moduł i ustawić go jako aktywne źródło dźwięku dla zestawu wciśnij i przytrzymaj przycisk znajdujący się na module (powinien on się zaświecić).
- 5.) Aby ustawić moduł w tryb umożliwiający przeprowadzenie procesu parowania z urządzeniem pełniącym funkcję źródła dźwięku szybko wciśnij przycisk dwukrotnie (podświetlenie przycisku powinien zacząć szybko migać).
- 6.) Przeprowadź proces parowania zgodnie z procedurą odpowiednią dla Twojego urządzenia (wyszukaj dostępne urządzenia Bluetooth® a następnie połącz z "MODECOM MC-BTM01"). Jeśli w trakcie procesu parowania Twoje urządzenie zapyta o kod PIN, wprowadź kod: 0000.
- 7.) Po nawiązaniu połączenia dioda na module MC-BTM01 będzie powolnie pulsować.
- 8.) Możesz zacząć korzystać z urządzenia.
- 9.) Aby wyłączyć moduł, przytrzymaj przycisk (przez ok. 5 sekund). Dioda powinna zgasnąć.

Niniejszym MODECOM S.A., oświadcza, że Zewnętrzne urządzenie radiowe jest zgodne z zasadniczymi wymogami oraz pozostałymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/EC.

MC-BTM01

SK

Úvod.

MODECOM MC-BTM01 je voliteľný Bluetooth® modul určený pre použitie s vybranými modelmi MODECOM reproduktorov. Po pripojení MC-BTM01 k USB portu umiestnenom na reproduktoroch ste rozšírili ich schopnosti tým, že ste pridali možnosť tvorby bezdrôtového pripojenia Bluetooth® s mnohými Bluetooth® 4.0 (alebo staršími), ktoré sú možnými zdrojmi zvuku s najvyššou kvalitou. MC-BTM01 je založený na pokročilom module z CSR® (CSR8645), ktorý je zodpovedný za rozhranie Bluetooth. Jeho výnimočná kvalita vychádza z toho, že zahŕňa podporu pre aptX™ technológiu, ktorá zabezpečuje najvyššiu kvalitu zvuku a je k dispozícii s Bluetooth pripojením. Hoci na dosiahnutie najlepších výsledkov sa odporúča používať aptX™ ako schopný zdroj zvuku, naše MC-BTM01 je tiež spätne kompatibilný s inými Bluetooth audio úrovňami a ak váš zdroj nepodporuje aptX™, spojenie bude vytvorené s najlepšou úrovňou podporovanou vašim prístrojom.

Špecifikácia

- Bluetooth úroveň: V4.0
- Prevádzkový rozsah: do 10m
- Chipset: CSR8645
- Napájanie: 5V
- RF prenosové pásmo: 2402-2480Mhz
- Typ modulácie: FSK
- Maximálny výkon prenášaného signálu: 8dBm
- Citlivosť prijímača: -85dBm
- Rozmery: 44.4*25.6*33.4mm

Kompatibilita

MODECOM MC-BTM01 je kompatibilný s nasledujúcimi modelmi MODECOM reproduktorov: MODECOM MC-MHF60U, MODECOM MC-SHF56U, MODECOM MC-SHF80U, MODECOM MC-SHF120U

Inštalácia

- 1.) Pred začatím procesu inštalácie sa uistite, že vaše reproduktory sú vypnuté a sú kompatibilné s modulom.
- 2.) Spojte MC-BTM01 modul s USB portom umiestneným na zadnom paneli reproduktorov (na aktívnom reproduktore z 2.0 setu alebo subwoofere z 2.1 setu).
- 3.) Zapnite set.
- 4.) Zapnite modul stlačte a podržte tlačidlo na module (cca 5 sekúnd). To zapne modul a urobí z neho aktívny zvukový zdroj pre reproduktory. LED, ktorá sa nachádza na module sa rozsvieti a bliká.
- 5.) Ak chcete nastaviť modul v režime párovania stlačte tlačidlo dvakrát (rýchlo). LED by mala začať blikáť rýchlo.
- 6.) Pokračujte v procese párovania podľa postupu pre váš zdroj zvuku (najst' dostupné zariadenie Bluetooth a pripojiť "MODECOM MC-BTM01"). Ak počas tohto procesu budete vyzvaný na zadanie PIN kódu, zadajte 0000 ako PIN kód.
- 7.) Po nadviazaní spojenia LED na MC-BTM01 by mala pomaly pulzovať.
- 8.) Zariadenie je pripravené na používanie.
- 9.) Vypnite modul stlačte a podržte tlačidlo na MC-BTM01 (cca 5 sekúnd).

MODECOM S.A., týmto vyhlasuje, že rádiový frekvenčný periférny zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES.

MC-BTM01

CZ

Úvod.

MODECOM MC-BTM01 je volitelný Bluetooth® modul určený pro použití s vybranými modely MODECOM reproduktorů. Po připojení MC-BTM01 k USB portu umístěném na reproduktorech jste rozšířili jejich schopnosti tím, že jste přidali možnost tvorby bezdrátového připojení Bluetooth® s mnoha Bluetooth® 4.0 (nebo staršími), které jsou možnými zdroji zvuku s nejvyšší kvalitou. MC-BTM01 je založen na pokročilém modulu z CSR® (CSR8645), který je zodpovědný za rozhraní Bluetooth. Jeho výjimečná kvalita vychází z toho, že zahrnuje podporu pro aptX™ technologii, která zajišťuje nejvyšší kvalitu zvuku a je k dispozici s Bluetooth připojením. Ačkoliv na dosažení nejlepších výsledků se doporučuje používat aptX™ jako schopný zdroj zvuku, naše MC-BTM01 je také zpětně kompatibilní s jinými Bluetooth audio úrovněmi a pokud váš zdroj nepodporuje aptX™, spojení bude vytvořeno s nejlepší úrovní podporovanou vaším přístrojem.

Specifikace

- Bluetooth úroveň: V4.0
- Provozní rozsah: do 10m
- Chipset: CSR8645
- Napájení: 5V
- RF přenosové pásmo :2402-2480Mhz
- Typ modulace: FSK
- Maximální výkon přenášeného signálu: 8dBm
- Citlivost přijímače:-85dBm
- Rozměry: 44.4 * 25.6 * 33.4mm

Kompatibilita

MODECOM MC-BTM01 je kompatibilní s následujícími modely MODECOM reproduktorů: MODECOM MC-MHF60U, MODECOM MC-SHF56U, MODECOM MC-SHF80U, MODECOM MC-SHF120U

Instalace

- 1.) Před zahájením procesu instalace se ujistěte, že vaše reproduktory jsou vypnuty a jsou kompatibilní s modulem.
- 2.) Spojte MC-BTM01 modul s USB portem umístěným na zadním panelu reproduktorů (na aktivním reproduktoru z 2.0 setu nebo subwooferu z 2.1 setu).
- 3.) Zapněte set.
- 4.) Zapněte modul stiskněte a podržte tlačítko na modulu (cca 5 sekund). To zapne modul a udělá z něj aktivní zvukový zdroj pro reproduktory. LED, která se nachází na modulu se rozsvítí a bliká.
- 5.) Pokud chcete nastavit modul v režimu párování stiskněte tlačítko dvakrát (rychle). LED by měla začít blikat rychle.
- 6.) Pokračujte v procesu párování podle postupu pro váš zdroj zvuku (najít dostupné zařízení Bluetooth a připojit "MODECOM MC-BTM01"). Pokud během tohoto procesu budete vyzváni k zadání PIN kódu, zadejte 0000 jako PIN kód.
- 7.) Po navázání spojení LED na MC-BTM01 by měla pomalu pulsovat.
- 8.) Zařízení je připraveno k použití.
- 9.) Vypněte modul stiskněte a podržte tlačítko na MC-BTM01 (cca 5 sekund).

MODECOM S.A., tímto prohlašuje, že toto periferní zařízení využívající rádiové frekvence je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Bevezető

MODECOM MC-BTM01 egy Bluetooth ® modul amely kompatibilis az új MODECOM hangszóró modellekkel. A hangszóró USB portjára csatlakoztatva lehetőség nyílik Bluetooth ® kapcsolat számos Bluetooth ® 4.0 (vagy idősebb) eszközzel, amely képes lejátszani a legmagasabb hangminőséget. MC-BTM01 alapja a CSR ® (CSR8645) modul, amely felelős a Bluetooth interfész kialakításáért. Ez a kivételes minőséget abból a tényből ered, hogy támogatja az aptX™ technológiát, amely biztosítja a legmagasabb minőségű hangot ami Bluetooth-kapcsolatból kihozható. Bár a legjobb eredmény akkor ajánlott amikor aptX™ –t tudja a hangforrás, ha nem akkor a készülékből leadott legjobb minőséget veszi figyelembe.

Specifikáció.

- Bluetooth Standard: V4.0
- Hatótáv: kb 10m
- Chipset: CSR8645
- Tápellátás: 5V
- RF Frekvencia tartomány: 2402-2480Mhz
- Moduláció típus: FSK
- Maximum erő: 8dBm
- Vevő érzékenysége: -85dBm
- Méretek: 44.4*25.6*33.4mm

Kompatibilitás

MODECOM MC-BTM01 a következő MODECOM hangszórókkal kompatibilis: MODECOM MC-MHF60U, MODECOM MC-SHF56U, MODECOM MC-SHF80U, MODECOM MC-SHF120U

Telepítés

- 1.) Mielőtt elkezdené a telepítést, ellenőrizze, hogy a hangsugárzó ki van kapcsolva, és kompatibilis a modullal.
- 2.) Csatlakoztassuk az MC-BTM01 modult az USB portba ami található hátlapján hangsugárzónak (az aktív hangszórót a 2,0 beállított vagy mélysugárzó, 2,1 set)
- 3.) Kapcsolja be a készüléket.
- 4.) Bekapcsolás után a modult nyomjuk meg és tartjuk lenyomva a gombot a modulon (: kb. 5 másodpercig). Ez bekapcsolja a modult, és ez lesz az aktív hangforrása a hangszóróknak. LED található a modulon ami világít és villog.
- 5.) Beállítás után modult párosítási módba kell kapcsolni: nyomja meg a gombot kétszer (gyorsan). A LED elkezd villogni gyorsan.
- 6.) Folytassa a párosítási folyamat eljárás szerint a hangforrással is (megtalálja a rendelkezésre álló Bluetooth-eszközök és a csatlakozni "MODECOM MC-BTM01"). Ha a folyamat során meg kell adnunk a PIN kódot, kérjük, írja be 0000, mint a PIN-kódot.
- 7.) Miután a kapcsolat létrejött LED MC-BTM01 kell pulznia lassan.
- 8.) Készülék készen áll a használatra.
- 9.) Ki szeretnének kapcsolni a modult nyomja meg és tartsa a gombot a MC-BTM01-en (a: kb. 5 másodpercig)

Alulírott, MODECOM S.A., nyilatkozom, hogy a rádiófrekvenciás készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

MC-BTM01



Uvod

MODECOM MC-BTM01 je opcionalni Bluetooth® namijenjen za korištenje s odabranim modelima zvučnika MODECOM.

Priključivanje MC-BTM01 na port USB smještenom u setu zvučnika proširuje njegovu mogućnost na bežičnu reprodukciju zvuka iz izvora opremljenim suč Bluetooth 4.0 (ili stariji) uz zadržavanje najviše kvalitete transmisije zvuka.

U modulu MC-BTM01 koristi se izuzetno napredni sustav tvrtke CSR® (CSR8645) odgovoran za sučelje Bluetooth. Posebnost tog sustava leži u činjenici podrške tehnologije aptX™, koja pruža najvišu kvalitetu prijenosa zvuka putem Bluetooth® tehnologije. Ovaj modul, međutim, također je kompatibilan s drugim standardima te vrste prijenosa i ako vaš izvor ne podržava aptX™ tehnologiju omogućuje spajanje na najbolji standard koji je podržanom od strane vašeg uređaja.

Tehnička dokumentacija

- Verzija standard Bluetooth: V4.0
- Doseg: do 10m
- Chipset: CSR8645
- Napajanje: 5V
- Frekvencija bežične transmisije: 2402-2480Mhz
- Tip modulacije: FSK
- Maksimalna snaga transmitiranog signala: 8dBm
- Osjetljivost prijemnika: -85dBm
- Dimenzije: 44.4*25.6*33.4 mm

Kompatibilnost

MODECOM MC-BTM01 je kompatibilan sa sljedećim modelima zvučnika
MODECOM: MODECOM MC-MHF60U, MODECOM MC-SHF56U, MODECOM MC-SHF80U, MODECOM MC-SHF120U

Instalacija

- 1.) Prije početka instalacije, pobrinite se da vaš set zvučnika ima mogućnost priključka modula MC-BTM01 i da je isključen.
- 2.) Spojite modul na USB koji se nalazi panelu na stražnjoj strani zvučnik (aktivni zvučnik u slučaju seta 2.0 ili subwoofera u slučaju seta 2.1)
- 3.) Uključite napajanje seta zvučnika.
- 4.) Da bi ste uključili modul i postavili ga kao aktivni izvor zvuka seta pritisnite i pridržite tipku koja se nalazi na modulu (modul treba da se zasvijetli).
- 5.) Da biste postavili modul u status koji omogućava proces uparivanja s uređajem koji obavlja funkciju izvora zvuka, treba brzo stisnuti dva puta gumb (svijetlo na gumbu ubrzano trepće).
- 6.) Slijedite postupak uparivanja u skladu s postupkom prikladnu za vaš uređaj (potvrdite dostupni Bluetooth uređaja, a zatim ga povezati s "MODECOM MC-BTM01"). Ako u procesu uparivanja uređaj pita za PIN, unesite kod: 0000.
- 7.) Nakon uspostavljanja veze, dioda na modulu MC-BTM01 polako će treptati.
- 8.) Možete početi koristiti uređaj.
- 9.) Za isključivanje, pritisnite i držite tipku (oko 5 sekundi). Dioda bi se trebala ugasiti.

Введение.

MC-BTM01 дополнительный модуль Bluetooth® предназначен для использования с wybranymi динамиками MODECOM.

Подключение MC-BTM01 к порту USB, который находит в комплекте, позволяет беспроводно воспроизвести звук с источников оснащенных в Bluetooth 4.0 (или старше), сохраняя при этом высокое качество передаваемого звука. В MC-BTM01 исключительно передовая система фирмы CSR® (CSR8645) ответственная за интерфейс Bluetooth. Уникальность данной системы заключается в поддержке технологии aptX™, которая обеспечивает высочайшее качество звуковой трансляции в технологии Bluetooth®. Модуль совместимый с другими стандартами такого типа передачи. Если ваш источник не поддерживает технологию aptX™, модуль найдет связь в лучшем стандарте поддерживаемым Вашим устройством.

Технические характеристики.

- версия стандарта Bluetooth: V4.0
- Радиус: до 10м
- Чипсет: CSR8645
- Питание: 5V
- Частота беспроводной передачи: 2402-2480Mhz
- Тип модуляции: FSK
- Максимальная мощность передаваемого сигнала: 8dBm
- Чувствительность приемника: -85dBm
- Размер: 44.4*25.6*33.4мм

Совместимость.

MODECOM MC-BTM01 совместим со следующими моделями динамик: MODECOM MC-MHF60U, MODECOM MC-SHF56U, MODECOM MC-SHF80U, MODECOM MC-SHF120U

Установка

1. Прежде, чем Вы приступите к установке убедитесь, что Ваши динамики имеют возможность подключения модуля MC-BTM01 и что они включены.
2. Подключите устройство к порту USB на задней панели (активного динамика в системе 2.0 или сабвуфера в системе 2.1)
3. Включите питание динамиков
4. Для включения модуля и установления его в качестве активного источника звука нажмите и удерживайте кнопку на модуле (кнопка должна гореть).
5. Чтобы установить режим, позволяющий на процесс испарения с устройством, которое выполняет функции источника звука, два раза быстро нажмите кнопку (подсветка кнопки должна начать мигать).
6. Проведите процесс испарения в соответствии с процедурой соответствующей вашему устройству (начнете поиск доступных Bluetooth-устройств, затем подключите "MODECOM MC-BTM01"). Если в процессе испарения устройство запрашивает PIN-код, введите код 0000.
7. После соединения светодиодов на модуле MC-BTM01 будет медленно мигать.
8. Можете начать использование устройства.
9. Для выключения нажмите и удерживайте кнопку (около 5 секунд). Светодиод должен погаснуть.

MODECOM S.A. заявляет, что внешнее радио устройство соответствует основным требованиям и иным соответствующим положениям Директивы ЕС 1999/5/EC.

Introducere.

MODECOM MC-BTM01 este un modul opțional Bluetooth® destinat utilizării împreună cu anumite modele de difuzoare preferate MODECOM.

Conectarea MC-BTM01 la portul USB localizat în setul de difuzoare îi mărește posibilitățile permițând reproducerea fără fir a sunetului provenit din surse înzestrate cu interfață 4.0 (sau mai veche) în condițiile menținerii celei mai ridicate calității ale sunetului transmis.

La modulul MC-BTM01 s-a folosit sistemul deosebit de avansat al firmei CSR® (CSR8645) răspunzător de interfața Bluetooth. Caracterul excepțional al acestui sistem rezidă din faptul că acesta utilizează tehnologia aptX™, care asigură cea mai înaltă calitate a sunetului transmis în tehnologia Bluetooth®. În același timp, acest modul este compatibil și cu alte standarde de transmisie similare și în cazul în care sursa ta nu operează cu tehnologia aptX™, el asigură legătura cu cel mai bun standard sprijinit de echipamentul tău.

Specificația tehnică.

- Versiunea standardului: V4.0
- Distanța de lucru: până la 10m
- Chipset: CSR8645
- Alimentare: 5V
- Banda transmisiei fără fir: 2402-2480Mhz
- Tipul modulării: FSK
- Puterea maximă a semnalului transmis: 8dBm
- Sensibilitatea receptorului: -85dBm
- Dimensiuni: 44.4*25.6*33.4mm

Compatibilitatea.

MODECOM MC-BTM01 este compatibil cu următoarele modele de difuzoare
MODECOM: MODECOM MC-MHF60U, MODECOM MC-SHF56U, MODECOM
MC-SHF80U, MODECOM MC-SHF120U

Instalarea

- 1.) Înainte de începerea instalării asigură-te că setul tău de difuzoare dispune de posibilitatea de conectare a modulului MC-BTM01 și este oprit.
- 2.) Conectează modulul la portul USB situat pe panoul din spate a setului de difuzoare (difuzorul activ în cazul setului 2.0 sau subwooferului în cazul setului 2.1)
- 3.) Conectează alimentarea setului de difuzoare
- 4.) Pentru conectarea modulului și stabilirea lui ca sursă sonoră activă a setului, apasă butonul de pe modul și ține-l apăsat (trebuie să se aprindă).
- 5.) Pentru ca modulul să funcționeze în regimul posibilității de împerechere cu un aparat care îndeplinește funcția de sursă sonoră, apasă repede butonul de două ori (luminița butonului trebuie să clipească repede).
- 6.) Desfășoară procesul de împerechere în conformitate cu procedura corespunzătoare aparatului tău (caută aparatele Bluetooth disponibile, apoi conectează cu "MODECOM MC-BTM01"). Dacă în timpul împerecherii, aparatul tău cere codul PIN, introdu codul: 0000.
- 7.) După realizarea legăturii, dioda modulului MC-BTM01 va clipi la intervale rare.
- 8.) Poți începe utilizarea aparatului.
- 9.) Pentru deconectarea modulului, apasă butonul (circa 5 secunde). Dioda se stinge.

Prin aceasta, MODECOM S.A. declară, că echipamentul radio din Interior corespunde cerințelor de bază și altor dispoziții relevante ale Directivei 1999/5/EC.

MC-BTM01



Einleitung

MODECOM MC-BTM01 ist ein optionales Bluetooth®-Modul, das zum Anwendung zusammen mit den ausgewählten Lautsprecher von MODECOM bestimmt ist. MC-BTM01-Anschluß am USB-Port, der mit dem Lautsprecher-Set mitgeliefert wird, gibt noch mehr Möglichkeiten: drahtlose Musikwiedergabe mithilfe von Quellen mit Bluetooth 4.0 (oder noch ältere Version) Interface bei derselben Spitzenqualität der übertragenen Tönen.

Bei dem MC-BTM01-Modul wird besonders fortgeschrittenes System von CSR® (CSR8645), das für Bluetooth-Interface verantwortlich ist, eingesetzt. Dieses System ist außergewöhnlich, weil es die aptX™-Technologie, die die Spitzenqualität der übertragenen Tönen dank der Bluetooth®-Technologie sichert. Dieses Modul ist auch mit anderen Übertragungsstandards kompatibel, so falls Ihre Quelle die aptX™-Technologie unterstützt, ist möglich, die Verbindung des besten von Ihrem Gerät unterstützten Standards herzustellen.

Technische Spezifikation

- Bluetooth-Standard: V4.0
- Arbeitsbereich: bis 10m
- Chipset: CSR8645
- Stromversorgung: 5V
- Frequenzband für drahtlose Übertragung: 2402-2480Mhz
- Modulationstyp: FSK
- Maximale Wert des übertragenen Signals: 8dBm
- Empfängerempfindlichkeit: -85dBm
- Größe: 44.4*25.6*33.4mm

Kompatibilität

MODECOM MC-BTM01 ist mit den folgenden Lautsprecher MODECOM kompatibel: MODECOM MC-MHF60U, MODECOM MC-SHF56U, MODECOM MC-SHF80U, MODECOM MC-SHF120U

Installierung

- 1) Vor Installation vergewissern Sie sich, ob es im Fall von Ihrem Lautsprecher-Set möglich ist, das Modul MC-BTM01 anzuschließen und ob es eingeschaltet ist.
- 2) Schließen Sie das Modul an den USB-Port, der sich auf der Rückseite des Sets 2.0 oder des Subwoofers, wenn man das Set 2.1 hat, befindet.
- 3) Schalten Sie das Lautsprecher-Set ein.
- 4) Um das Modul einzuschalten und um es zum aktiven Tonquelle für dieses Set zu wählen, drücken Sie den Knopf, der sich auf dem Modul befindet (es soll leuchten).
- 5) Um ein solches Modus, das mit einem Gerät, das eine Tonquelle sein soll, zu aktivieren, drücken Sie den Knopf schnell zweimal (die Knopfbeleuchtung soll schnell blinken).
- 6) Verbinden Sie die Geräte gemäß der Hinweise für Ihr Gerät (suchen Sie die verfügbaren Bluetooth-Geräte auf und verbinden Sie sich mit "MODECOM MC-BTM01"). Wenn während der Verbindung Ihr Gerät nach PIN-Code fragt, geben Sie: 0000 an.
- 7) Nach der Herstellung der Verbindung blinkt die Diode auf dem Modul MC-BTM01 langsam.
- 8) Das Gerät ist gebrauchsfertig.
- 9) Um das Modul auszuschalten, drücken Sie den Knopf 5 Sekunden lang. Die Diode soll ausgehen.

Hiermit erklärt MODECOM S.A., dass sich dieses Peripheriegerät mit Funkfunktion in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet.

Predstavitev

MODECOM MC-BTM01 je izbirni modul Bluetooth®, ki je primeren za uporabo z izbranimi modeli zvočnikov MODECOM.

Priključitev MC-BTM01 do vhoda USB, ki se nahaja v kompletu zvočnikov, omogoča brezžično predvajanje zvoka iz virov, ki imajo Bluetooth vmesnik 4.0 (ali starejši) in pri tem ohranja kakovost predvajanega zvoka.

V modulu MC-BTM01 je uporabljena posebna nastavitev podjetja CSR® (CSR8645), ki se ukvarja z Bluetooth vmesniki. Posebnost tega vmesnika je v tehnologiji aptX™, ki zagotavlja najvišjo kakovost predvajanega zvoka preko Bluetooth®. Modul je združljiv tudi z drugimi standardi, če vaš vir predvajanja ne podpira tehnologije aptX™, vam omogoča povezavo vaše naprave preko najboljšega standarda.

Tehnične lastnosti.

- Verzija Bluetooth standarda: V 4.0
- Doseg: do 10 m
- Chipset: CSR8645
- Napajanje: 5 V
- Širina brezžične povezave: 2402-2480 Mhz
- Tip modula: FSK
- Maksimalna moč 8dBm
- Občutljivost sprejemnika: -85dBm
- Dimenzije: 44.4 X 25.6 X 33.4 mm

Združljivost

MODECOM MC-BTM01 je združljiv z spodnjimi modeli zvočnikov MODECOM: MODECOM MC-MHF60U, MODECOM MC-SHF56U, MODECOM MC-SHF80U, MODECOM MC-SHF120U

Namestitev

- 1.) Pred namestitvijo se prepričajte, da je mogoče vaš komplet zvočnikov povezati z modulom MC-BTM01 in da je modul vključen.
- 2.) Priklopite modul do USB vhoda, ki se nahaja na zadnji strani zvočnikov (aktivnega zvočnika pri 2.0, ali nizkotonskega zvočnika v primeru 2.1).
- 3.) Vključite napajanje pri kompletu zvočnikov.
- 4.) Če želite vklopiti modul in ga nastaviti kot aktiven vir zvoka za komplet, pritisnite in pridržite tipko, ki se nahaja na modulu (tipka se mora zasvetiti).
- 5.) Če želite modul nastaviti na način, ki omogoča združevanje z virom zvoka, na kratko dvakrat pritisnite tipko (tipka bo začela utripati hitro).
- 6.) Naprave združite v skladu s postopkom, ki ustreza napravi (poiščite Bluetooth naprave in jih nato povežite z "MODECOM MC-BTM01"). Če vas med postopkom združevanja vaša naprava vpraša za PIN kodo, vnesite kodo: 0000.
- 7.) Ko je povezava vzpostavljena, dioda na modulu MC-BTM01 utripa počasi.
- 8.) Naprava je pripravljena za uporabo.
- 9.) Če želite izklopiti modu, držite tipko (5 sekund). Dioda mora ugasniti.

S tem MODECOM S.A. izjavlja, da je zunanja radijska frekvenca v skladu z osnovnimi zahtevami in drugimi pomembnimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

MODECOM

DEKLARACJA ZGODNOŚCI WE

Nr 18/2012

Niżej podpisany, upoważniony przedstawiciel ustawiony we Wspólnocie
reprezentujący producenta

MODECOM S.A.

Ul. Ceramiczna 7
05-850 Ożarów Mazowiecki

Niniejszym deklaruję, że wyroby:
Adapter bezprzewodowy do głośników MC-BTM01

jest zgodny z zasadniczymi wymogami następujących dyrektyw WE
(łącznie ze wszystkimi ich zmianami i uzupełnieniami)

2004/108/WE - Dyrektywa EMC
1999/5/WE - Dyrektywa RTTE/R&TTE

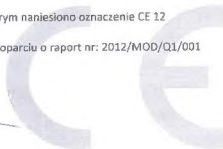
i że zastosowano niżej wymienione normy zharmonizowane

EN 300 440-1 V1.5.1 (2009-03)
EN 300 440-2 V1.3.1 (2009-03)
EN 301 489-1 V1.8.1 (2008-04)
EN 301 489-3 V1.4.1 (2002-08)
EN 55022:2006 + A1:2007
EN 61000-4-2 : 1995+A1 : 19998+A2 :2001
EN 61000-4-3 : 2006
EN 61000-4-4 : 2004
EN 61000-4-5 : 2006
EN 61000-4-6 : 2007
EN 61000-4-11 : 2004
EN 60950-1:2005 (2nd Edition)
EN 60950-1:2006 / A11:2009


Ostatnie dwie cyfry roku, w którym naniesiono oznaczenie CE 12

Certyfikat został wystawiony w oparciu o raport nr: 2012/MOD/Q1/001



Piotr Kurowski
Warszawa, 2012-11-30




ENVIRONMENT PROTECTION:

 This symbol on our product nameplates proves its compatibility with the EU Directive 2002/96 concerning proper disposal of waste electric and electronic equipment (WEEE). By using the appropriate disposal systems you prevent the potential negative consequences of wrong product take-back that can pose risks to the environment and human health. The symbol indicates that this product must not be disposed of with your other waste. You must hand it over to a designated collection point for the recycling of electrical and electronic equipment waste. The disposal of the product should obey all the specific Community waste management legislations. Contact your local city office, your waste disposal service or the place of purchase for more information on the collection. Weight of the device: 18g


OCHRONA ŚRODOWISKA:

 Niniejsze urządzenie oznakowane jest zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2002/96/UE dotyczącą utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych (WEEE). Zapewniając prawidłowe usuwanie tego produktu, zapobiegasz potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które mogą zostać zagrożone z powodu niewłaściwego sposobu usuwania tego produktu. Symbol umieszczony na produkcie wskazuje, że nie można traktować go na równi z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy oddać go do punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Usuwanie urządzenia musi odbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje dotyczące usuwania, odzysku i recyklingu niniejszego produktu można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym nabyłeś niniejszy produkt. Masa sprzętu: 18g


OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ:

 Tento zařízení je označen dle Směrnic Evropské unie č. 2002/96/EU týkající se likvidace elektrických a elektronických zařízení (WEEE). Separované zlikvidovat tento zařízení znamená zabránit případným negativním důsledkům na životní prostředí a zdraví, které by mohli vzniknout z nevhodné likvidace. Symbol na výrobku znamená, že se zařízení nesmí likvidovat spolu s běžným domovým odpadem. Opotřebované zařízení lze odevzdat do osobitných sběrných středisk, poskytujících takovou službu. Likvidace zařízení provádějte dle platných předpisů pro ochranu životního prostředí týkajících se likvidace odpadů. Podrobné informace týkající se likvidace, znovu získání a recyklace výrobku získáte na městském úřadu, skladišti odpadu nebo obchodě, v kterém jste nakoupili výrobek. Hmotnost: 18g

OCHRANA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA:


 Tieto zariadenie je označené podľa Smernice Európskej únie č. 2002/96/EU týkajúcej sa likvidácie elektrických a elektronických zariadení (WEEE). Separovane zlikvidovať tieto zariadenie znamená zabrániť prípadným negatívnym dôsledkom na životné prostredie a zdravie, ktoré by mohli vzniknúť z nevhodnej likvidácie. Symbol na výrobku znamená, že sa zariadenie nesmie likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. Opotrebené zariadenie je treba odovzdať do osobitných zberných stredísk, poskytujúcich takúto službu. Likvidáciu zariadenia prevádzajte podľa platných predpisov pre ochranu životného prostredia týkajúcich sa likvidácií odpadov. Podrobné informácie týkajúce sa likvidácií, znovu získania a recyklácií výrobku získate na mestskom úrade, sklade odpadov alebo obchode, v ktorom ste nakúpili výrobok. Hmotnosť: 18g

KÖRNYEZETVÉDELLEM:


 Az alábbi készülék az Európai Unió 2002/96/EU, elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására vonatkozó irányelvének megfelelő jelöléssel rendelkezik (WEEE). A termék megfelelő eltávolításának a biztonságával megelőzi a termék helytelen tárolásából eredő, a természetes környezetre és az emberi egészségre

ségre ható esetleges negatív hatásokat. A terméken található jelölés arra utal, hogy a terméket nem szabad átlagos háztartási kommunális hulladékként kezelni. A terméket át kell adni az újrahasznosítással foglalkozó elektromos és elektronikus készülékek begyűjtő helyére- A termék eltávolításának meg kell felelnie a helyi, érvényben lévő, hulladékok eltávolítására vonatkozó környezetvédelmi szabályoknak. Az alábbi termék eltávolítására, visszanyerésére és újrahasznosítására vonatkozó részletes információkat a városi hivatalban, tisztító üzemben vagy abban a boltban szerezheti be, ahol megvásárolta az alábbi terméket. Termék súlya: 18g


UMGEBUNG SCHUTZEN:

 Diese Geräte sind gemäß der EU-Richtlinie 2002/96/EU über die Entsorgung des Elektro- und Elektronikgeräts (ROHS) gekennzeichnet. Durch ordnungsgemäße Entsorgung des Produkts beugen Sie den möglichen negativen Folgen für die Umwelt und menschliche Gesundheit, die durch ordnungswidrige Abfallentsorgung gefährdet werden können, vor. Das auf dem Produkt angebrachte Symbol ist ein Hinweis, dass das Gerät nicht wie sonstiger Hausmüll zu handhaben ist. Es ist einer Rücknahmestelle für recycelbares Elektro- und Elektronikgerät abzugeben. Die Entsorgung des Geräts hat gemäß den lokalen Umweltschutz- und Abfallentsorgungsvorschriften zu erfolgen. Die detaillierten Informationen zu der Entsorgung, Verwertung und dem Recycling dieses Produkts sind bei der Stadtverwaltung, dem Entsorgungsträger bzw. in dem Laden, in dem Sie das Gerät erworben haben, einzuholen. Masse des Geräts: 18g

PROTECȚIA MEDIULUI:

 Prezentul aparat este marcat conform cerințelor din directiva Uniunii Europene 2002/96/UE privind la deșeurile din echipamente electrice și electronice (WEEE). Asigurând eliminarea corespunzătoare a acestui produs preveniți consecințele negative potențiale pentru mediul natural și sănătatea umană, care pot fi puse în pericol datorită eliminării necorespunzătoare a acestui produs. Simbolul inscripționat pe produs indică faptul că nu poate fi considerat drept deșeu comun. Trebuie să-l predați la punctul de primire specializat în reciclarea de aparate electrice și electronice. Eliminarea aparatului trebuie să fie efectuată în conformitate cu normele legale de la protecția mediului în domeniul gestionării deșeurilor în vigoare la nivel local. Informații detaliate cu referire la eliminarea, recuperarea și reciclarea prezentului produs puteți primi la instituțiile municipale, unitatea de reciclare sau în magazinul în care ați achiziționat prezentul aparat. Masa echipamentului: 18g

ZAŠTITA OKOLIŠA:

 Ovaj uređaj je označen u skladu s Direktivom Europske Unije Br. 2002/96/UE o utilizaciji električne i elektronične opreme (WEEE). Primjerno odlaganje ovoga proizvoda sprečava potencijalne negativne posljedice za okoliš i ljudsko zdravlje koje mogu biti u opasnosti, zbog nepravilnog načina odlaganja ovo proizvoda. Oznaka na proizvodu pokazuje da ga se ne može tretirati jednako s ostali kućnim otpadom. Morate ga predati na sabirno mjesto za recikliranje električne i elektronske opreme. Uklanjanje uređaja mora se održavati u skladu s obavezujućim lokalnim ekološkim propisima za uklanjanje otpada. Za detaljne informacije koje se tiče likvidacije, vađenja i recikliranja ovoga proizvoda obratite se gradskom uredu, zavodu za pročišćavanje grada ili prodavnici gdje ste kupili ovaj proizvod. Težina uređaja: 18g

Copyright© 2012. MODECOM S.A. All rights reserved.
MODECOM Logo is a registered trademark of MODECOM S.A.

MODECOM